

QUOT NERVORVM PARIAM CERE
bro & dorsalis medullae parte adhuc in caluaria consistente, origi-
nem sumant. Cap. II.

SI quando in interiori margine scripsimus fig. cap. 2. lib. 4. duas, aut illarum alteram indi-
cavimus, quas praesenti capiti ad primi capitis finem praepositas cernis.

Qui cerebri
sedes & par-
tes in 7 lib. di-
stinguuntur.



Qui ventricu-
li seu sinus ce-
rebri.

Vnde nervo-
rum cerebri in-
tium.
Dorsalis in-
tium.

Quot cerebri
nervorum pa-
ria.

LIBRO septimo quum cerebri pertractabitur constructio, duplex id est
se docebimus, unum antequam superius quod cerebrum dicitur, unum
sam propemodum implens caluariam: alterum posterius ac humilior, &
cerebellum nobis appellatum, ipsoque cerebro etiam decuplo minus. De
inde antequam tota superiori ipsius sede geminum esse, dextrum videli-
cet & sinistrum asseremus, inferiori autem parte, quae caluariae innititur
basi, unicum indivisumque esse, & dorsalem medullam ab hac, non autem
(ut Anatomicorum praecipui scribunt) a cerebello nasci, & cerebellum potius dorsali medul-
lae inniti & tenuis membranae, parum vero ipsius substantiae interuentu, medullae uniri, quam
dorsalis principium esse ostendimus. Adhuc, addetur praeter alios quosdam cerebri sinus mea-
tusque, duos cerebri existere ventriculos, unum quidem dextrum, alterum vero sinistrum, qui
ambo in unam communem coeunt cavitatem sinumque, qui tertius in cerebro ventriculus re-
censetur, qui meatu quodam ad sinum inter cerebellum & dorsalem medullam ubi inuicem comit-
tuntur conspicuum, & tam cerebello quam dorsali medullae communem, pertingit. Ceterum
nervorum propagines ex caluaria procurrentes, aut ab ipso anterioris cerebri enascuntur basi, aut
a dorsali medulla priusquam uerteretur sinus ingrediatur, non autem a cerebello. Ut uero eam
dorsalis medullae partem, quae a cerebri basi sub cerebello ad foramen usque, quo est caluaria labi-
tur, prociat, dorsalis medullae principium nuncupare liceat, mihi concessum uelim: cum quid
illo intelligam principio, satis iam explicuerim, ac item in septimo libro diffusius id sim enarra-
tus. Per me enim licebit illi principio, seu parti cerebri, quod uis nomen indere: modo non i-
gnoret, qui illa a cerebello distinguenda ueniat. Porro nervi omnes a cerebro, illoque dorsalis me-
dullae initio pronati, quia geniculatim in caluariae amplitudine, qua cerebrum continetur, originem
ducunt, Latinis nervorum paria, seu coniugia, Graecis aut *νεῦρα* nuncupantur. quae Marini, ac
demum Galeni etiam suffragiis septenis enumerantur. quauis si accurate singula expendimus,
plura etiam censi possint. Neque enim hic olfactus organa nervi appellantur, quod dictum nu-
per caluariae amplitudinem non excidant. Item par, quod nobis ex aliorum Anatomicorum
sententia tertium constituitur, uerius duplex quam unicum enumeraretur. Dein iuxta quinti pa-
ris radicem aliud omnibus incognitum dissectionum studiosis par nasci, diligens sectio me do-
cuit. Verum a ueteri nervorum cerebri enumeratione haudquaquam recessurus, ordine se-
ptem paria septenis capitibus explicare contendam: prius tamen quaedam de olfactus organo
subnexurus, quum non uulgares etiam dissectionis professores illis primum nervorum coniu-
gium ascribant, illa uerba ita nuncupent,

DE OLFACTVS ORGANO
nonnulla. Cap. III.



Multiplices
de olfactus or-
gano senten-
tiae.

VARIA profecto de odoratus organo nostrae tempestatis, medicis pariter ac
philosophis est sententia, magnaque inter ipsos, ex Anatomis imperitia, dis-
sensio oboritur. Quosdam namque reperias odoratus organum in illa cavi-
tate constitutum, quam in frontis osse ad superciliorum regionem inter du-
as eius ossis squamas conspici, in primo libro recensuimus. qui si duos etiam
insignes sinus, quos in ossis cuneum imitantis medio tanquam antra inter
ipsius squamas subinde obseruamus, adinuenissent, ac substantiam illam
quodammodo medullarem in illis cauernis repositam, summoque studio hic expendendam, ob-
seruassent, proculdubio & inibi quoque in osse cuneum referente olfactus organum collo-
cassent. Alij uero quosdam cerebri anfractuum reuolutionumque apices, ac ad frontis ossis se-
dem uerfus superciliorum medium protuberantia cerebri tubercula, olfactus organa statuunt,
& tubercula illa quod prominent, carnisque quasi modo rubeat, mamillares cerebri processus
uocant, utrinque unum (uti etiam est) enumerantes. Alij rursus ex aliquot Galeni locis, praecipue
aut octauo de Partium usu, simpliciter anteriores cerebri uentriculos olfactus organa esse asse-
runt, perinde ac si anteriores uentriculi praesentis duntaxat sensus essent principia. Alij qui-
dem duos anteriores cerebri enumerant uentriculos: uerum deinde alios duos consingunt,
quos

quos olfactus organa esse asserunt. Ceterum quam prob-
bit, dextri sinistrique cerebri uentriculorum constructione
mehercule multo aliam esse in septimo libro intelliges, qui
diderunt. Quandoquidem uentriculi in posteriori sede
priora procedentes paulatim in angustum coguntur, in
etiam ad olfactus organorum sedem pituitam excernunt
instar canalium cerebri pituitam (ut Galeni est sententia) h
bri uentriculi secundum cerebri longitudinem superius
quam angustiores redditi, imo potius magis quam in ipsi
tem parte ampli quoque uisuntur: at hinc cornu modo p
scendentes, atque antrosum porrecti, tantisper angustan
tingant sedem, quae glandulae pituitam ce
rebri excipiens regioni incumbit, ac sub qua
grandiores soporalis arteriae rami duram ce
rebri membranam perforant, in cerebrique ue
triculos consendere incipiunt. Illinamque ar
teriarum rami in hos uentriculorum angustos
considunt terminos, quos modo ad cere-
bri basim definire dicebam. Atque eiusmodi
dextri & sinistri uentriculorum cerebri du-
ctus uisuntur. A sede uero ubi uentriculorum angustos
organum, aut saltem cerebri processus animalem spiritum p
rentes, ac ipsi etiam uisuntur nervi enascuntur. Hinc enim
dit substantia, quae in progressu etiam cerebro tenuis mer
usque ad sinus octauum capitis ossis pertingat, qui olfactus
steriorem enim horum sinuum sedem albicantes cereb
neque amplius tenui membranae connati, in suum singu
trorsum magis protensi ad sinuum finem, seu anterior
bus suffulti, ac cerebro interim proximè accumbentes. I
ne non amplius adnascantur, nihilominus ipsi perpetu
ni. Hi processus cerebri ductu, colore, formaque nervis cor
nervis ipsis molliores sint, pauloque (quod ad teretem spectat)
ores. Verum quia hi reliquorum nervorum ritu extra cal
duram membranae amplitudinem, non prociunt, nervi n
tus est: ut neque etiam Marinus, neque Galenus, licet Ana
rum habuerint numero, ipsos primum nervorum par rec
natura non negligenter considerandum est, quo nam pacto
adnascatur, & quae foramina hinc a dura membrana, & ossi
tur processus, ad nuper commemoratas frontis ossis & cun
mum expendendum quoque uenit, quod nam uerum sit
dam sumpta ab auditus instrumento, dissectionum ac ph
functorie cognitio. Verum de auditus instrumento, & olf
septimo libro abunde pertractabimus. Modò autem sat fuisse
memorasse, quos aliqui etiam mamillares et papillares nun
paulo diligentius aggressi, illa cerebri tubera mamillarum
factus organi constructionem auxiliari cognouerunt. Ca
suum naturam examinabis, atque illos longè grandiores
ne adinuenies, etiam sedulo perquirendum est, quam anat
cessus pituitam ad nares ab ipsis anterioribus cerebri uen
maduerens eos processus non perforatos esse, & ipsos ue
cerebri pituitam excipiens, eam infundibili modo ad g
repositam. quamuis de pituitae ductibus suo dicemus loco
series opportunè pertractabitur.